(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി പരിസ്ഥിതിക്കുണ്ടാക്കുന്ന ആഘാതം സംബന്ധിച്ച് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

നിർദിഷ്ട സിൽവർ ലൈൻ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാവുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി കെ-റെയിൽ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനം സെന്റർ ഫോർ എൻവയോൺമെന്റ് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനം മുഖേന നടത്തിയിരുന്നു. സമഗ്ര പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനം നടത്തുന്നതിനായുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്.

(സി) ഈ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച ആശങ്കകളും ആക്ഷേപങ്ങളും പരിശോധി ക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച ആശങ്കകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ജനമൈത്രി പോലീസ്

13 (*433) <u>ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ:</u> <u>ശ്രീ. പി. ടി. എ. റഹീം:</u> ശ്രീ. കെ. പ്രോകമാർ:

<u>ശ്രീ. ജി. സ്റ്റീഫൻ:</u> താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി (ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ) സദയം മറ്റപടി നൽകമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പോലീസ് സേനയുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ആധുനികവൽ ക്കരണം നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പോലീസ് സ്റ്റേഷനിൽ നേരിട്ടുപോകാതെ പരാതി നൽകാൻ കഴിയുന്ന സ്മാർട്ട് കിയോസ്ക് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

സംസ്ഥാനത്ത് പോലീസ് സേനയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആധുനികവൽക്കരി ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പോലീസ് സ്റ്റേഷനിൽ നേരിട്ട് പോകാതെ പരാതി നൽകാൻ കഴിയുന്ന സ്മാർട്ട് കിയോസ്ക്കൾ തിരുവനന്തപുരം സിറ്റി, എറണാകളം സിറ്റി എന്നീ പോലീസ് ജില്ലകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സ്മാർട്ട് കിയോസ്ക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് പരാതി നൽകവാനം കിയോസ്ക് കൺടോൾ റ്റമിലെ പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനെ വീഡിയോ കോൾ വഴി പരാതി ബോധിപ്പിക്കുവാനം, എഴുതിയ പരാതി അയച്ചു കൊടുക്കുവാനം സാധിക്കും. നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കിയോസ്കകളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി പരിശോധിച്ച് വിലയിരുത്തിയതിനു ശേഷം കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. (ബി) ആധുനിക കാലത്തിന് അനയോജ്യമായ മികച്ച സേനയായി സംസ്ഥാനത്തെ പോലീസ് സേനയെ മാറ്റിത്തീർക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നടത്തിയതിന്റെ തുടർച്ചയായി ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

പോലീസ് സംവിധാനത്തെ ആധുനികവത്ക്കരിക്കുന്നതിനു താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ പോലീസ് രംഗത്ത് നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു :

നിർമ്മിതബുദ്ധി സാങ്കേതികവിദ്യ: വിവിധ പോലീസ് പ്രവർത്തനങ്ങളെ പിതു്ച്ചണയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് നിർമ്മിതബുദ്ധി സാങ്കേതികവിദ്യയ്ക്ക് നിർണ്ണായക പങ്കണ്ട്. Data കൾ, ഫോട്ടോഗ്രാഫുകൾ, CCTV footage കൾ, കറ്റകൃത്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖകൾ, തെളിവ് ഫയലുകൾ തുടങ്ങിയവ അതിവേഗം വിശകലനം ചെയ്യുവാൻ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യമൂലം സാധിക്കും.

Drone Forensic & Research Center: ഡ്രോൺ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഒരു ഡ്രോൺ ഫോറൻസിക് & റിസർച്ച് സെന്റർ ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) അല്ലെങ്കിൽ ഡ്രോൺകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും സാങ്കേതികമായും ശാസ്ത്രീയമായും പരിശോധിക്കുന്ന ഇടമായിരിക്കും ഇത്. അന്വേഷണ ഏജൻസികൾക്ക് രാജ്യത്തിന്റെ സുരക്ഷയും അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് ഉണ്ടാകുന്ന ഭീഷണി ചെറുക്കുവാനം കറ്റ കൃത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിന്മേൽ ആവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയമായ തെളിവ് നൽകുവാനം ഈ സ്ഥാപനത്തിന് കഴിയും.

<u>ഡ്രോൺ ഫോറൻസിക് ലാബ്</u>: സൈബർഡോമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഡ്രോൺ ഫോറൻസിക് ലാബിൽ ഡ്രോണിന്റെ ദുരുപയോഗവും ഡ്രോണിന്റെ സഞ്ചാരപദവും മറ്റു വിവരങ്ങളും ശാസ്തീയമായി പരിശോധിക്കുന്നതിന് കഴിയും.

സ്മാർട്ട് പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ: പൊത്രജനങ്ങൾക്ക് മികച്ച സേവനം നൽകവാൻ സാധിക്കുന്ന വിധം സ്മാർട്ട് പോലീസ് സ്റ്റേഷനകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു ഇലക്ലോണിക് ഉപകരണം വഴി അവർക്ക് പരാതി നൽകാം. അതോടൊപ്പം ഓൺലൈനായി പോലീസിന് പരാതിയും അപേക്ഷയും നൽകന്ന സംവിധാനം വിപ്പലപ്പെടുത്തും. ആധുനികവത്ക്കരണത്തിലൂടെ എവിടെ നിന്നുമുള്ള പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാക്കി മാറ്റാനാണ ദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡിജിറ്റൽ ടാഫിക് എൻഫോഴ്ല്മെന്റ് സിസ്റ്റം: കേരള ജനതയ്ക്ക് സുരക്ഷിതവും കാര്യക്ഷമവുമായ ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനായി കേരള പോലീസ് അതിനുതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന സംവിധാനമാണ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഡിജിറ്റൽ ടാഫിക് എൻഫോഴ്ല്മെന്റ് സിസ്റ്റം. അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി റോഡ് നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും പാലിക്കപ്പെടുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുവാനാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

<u>സൈബർ കറ്റക്കത്യങ്ങൾ തടയാൻ നടപടി</u>: സൈബർ കറ്റക്കത്യങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും സൈബർ കറ്റാന്വേഷണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനമായി 19 സൈബർ പോലീസ് സ്റ്റേഷനകൾ, 3 സൈബർ ഡോമുകൾ, ഹൈ-ടെക് സൈബർ ക്രൈം എൻക്വയറി സെൽ എന്നിവ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഒരു Cyber Crime Investigation Division (CCID) ആരംഭിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ technical support നൽകന്നതിനായി ഒരു Cyber Operations & Security Division (COSD) ആരംഭിക്കും.

<u>ഡാർക്ക് നെറ്റ് മോണിറ്ററിങ് ടൂൾ</u>: ഡാർക്ക് നെറ്റ് വഴി ഡ്രഗ്സ് വിൽപ്പനയും ഭീകരവാദ പ്രവർത്തനങ്ങളും ചൈൽഡ് പോണോഗ്രാഫി, റാൻസം വെയർ/ മാൽവെയർ അറ്റാക്ക് തുടങ്ങിയ നിയമ വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നവരുന്നുണ്ട്. ഇത് തടയുന്നതിനായി സൈബർഡോമിന്റെ റിസേർച്ച് & അനാലിസിസ് വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡാർക്ക് നെറ്റ് അനാലിസിസിനുവേണ്ടി ഒരു basic ടൂൾ ഡെവലപ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള ഫീച്ചറുകൾക്ക് പുറമെ ഈ ടൂളിനോട് കൂടി കൂടുതൽ ഫീച്ചർ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ടൂൾ development HacKP 2021-ന്റെ ഭാഗമായി നടന്നുവരുന്നു.

വിക്ടിം ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ സിസ്റ്റാ: സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങൾ, ഡാർക്ക്നെറ്റ് തുടങ്ങിയ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റഫോമുകളിൽ വ്യാപകമായ രീതിയിൽ കുട്ടികളുടെ അശ്ലീല ചിത്രങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനെത്തുടർന്ന് നടത്തിയ അന്വേഷണങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക കുട്ടികളുടെ ചിത്രങ്ങളും ഇത്തരത്തിൽ പ്രചരിക്കുന്നതായി കേരള പോലീസ് CCSE യൂണിറ്റിന് കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അന്വേഷണങ്ങളിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രക്ഷിതാക്കളെ പറഞ്ഞു മനസ്സി ലാക്കുകയും കുട്ടികളെ വിദദ്ധ കൗൺസിലിംഗിനായി നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ അന്താരാഷ്യ സംഘടനകളുടെ സഹായത്തോടെ ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും ഇത്തരം ചിത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യാനും CCSE യൂണിറ്റ് ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.

<u>സോഷ്യൽ പോലീസിംഗ്</u>: പോലീസിനെ <u>ക</u>്ടടുതൽ ജനകീയവത്ക്കരിക്കുക യെന്നതാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നയം. ക്രമസമാധാന പരിപാലനം ജനങ്ങളുടെ കൂടി ആവശ്യമാണെന്ന ബോധ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവരെ കൂടി സഹകരിപ്പിച്ച കൊണ്ട് മുന്നോട്ട പോകുകയെന്ന കാഴ്ചപ്പാടാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സോഷ്യൽ പോലീസിംഗ് സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിക്കും.

<u>ഫോറൻസിക് സയൻസ് ലബോറട്ടറി</u>: കേസന്വേഷണത്തിന് ശാസ്തീയ തെളിവുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന് ഏറെ പ്രധാനമാണ് ഫോറൻസിക് സയൻസ് ലബോറട്ടറികളുടെ പ്രവർത്തനം. ഇവയുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനം കേസന്വേഷണം ഫലപ്രദമായി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പ്രധാനമാണ്. ഈ സംവിധാനത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചവരുന്നു.

(സി) ജനമൈത്രി പോലീസ് സംവിധാനം പോലീസിനെ കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കാൻ പ്രയോജനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?

ഉണ്ട്. തനിച്ചു താമസിക്കുന്ന മുതിർന്ന പൗരന്മാർ, അഗതികൾ എന്നിവർക്ക് മരുന്ന്, ഭക്ഷണം മുതലായവ എത്തിക്കുന്നതിനം വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിനം പാവപ്പെട്ട കുട്ടികൾക്ക് പഠനത്തിനാവശ്യമായ പാഠപുസ്തകം, മൊബൈൽ ഫോൺ, ടി.വി. എന്നിവയും, കോവിഡ്-19 സമയത്ത് കഷ്ടത അനുഭവിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്ക് നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങൾ എത്തിച്ചുനൽകുന്നതിനം ജനമൈത്രി പോലീസ് സംവിധാനത്തിലൂടെ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിദ്യാലയങ്ങൾ, റസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷനുകൾ, ക്ലബ്ലുകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ലഹരി, ടാഫിക്, ആന്റിറാഗിംഗ്, സ്ത്രീ സുരക്ഷ ഇടങ്ങി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചും, പ്രളയം, ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ ഇടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളോടനബന്ധിച്ച് ജനമൈത്രി ബീറ്റ് ഓഫീസർമാർ സജീവമായി രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടത്തിയത് വഴി ജനമൈത്രി പോലീസ് സംവിധാനം, പോലീസിനെ കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കുവാർ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) എല്ലാ പോലീസ് സ്റ്റേഷനകൾക്കും സ്വന്തമായി കെട്ടിടവും വാഹനവും ഉറപ്പാക്കാൻ പരിപാടിയുണ്ടോ; വൃക്തമാക്കുമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് സ്വന്തമായി കെട്ടിടമില്ലാത്ത 12 പോലീസ് സ്റ്റേഷനകൾക്ക് 2021-22 വർഷത്തിൽ പുതിയ കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ അനമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ പോലീസ് സ്റ്റേഷനകൾക്കും ആവശ്യമായ വാഹനങ്ങൾ അനുവദിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.